

Abfluss



Birsig - Binningen

Stationsnummer: BL 4311

Einzugsgebiet: 74.50 km²

Höhe Station: 281.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

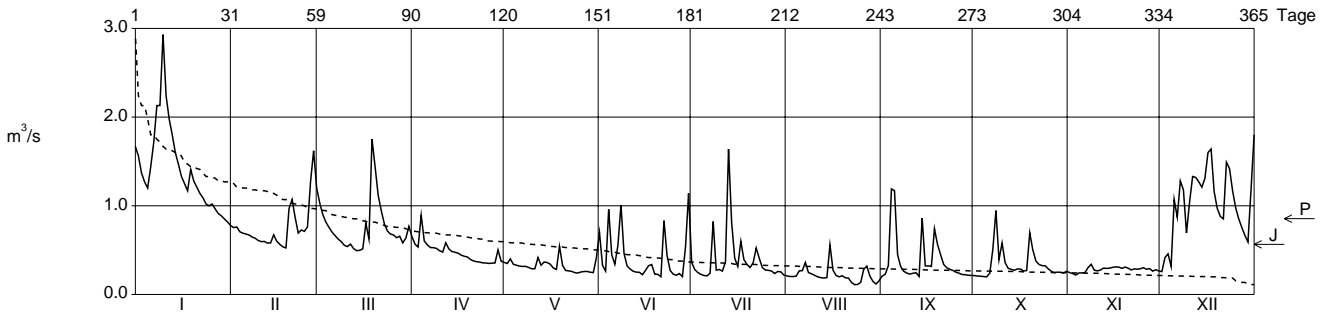
Koordinaten: 610 270 / 265 310

Mittlere Höhe: 434.00 m ü. M.

2011		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	1.67	0.777	1.20	0.652	0.362	0.699	0.360	0.209	0.208	0.213	0.247	0.258	1
	2	1.56	0.754	1.03	0.567	0.349	0.328	0.282	0.203	0.228	0.208	0.235	0.416	2
	3	1.37	0.761	0.900	0.535	0.401	0.264	0.248	0.202	0.327	0.206	0.219	0.458	3
	4	1.27	0.707	0.815	0.893+	0.340	0.960	0.227	0.207	1.19 +	0.202	0.243	0.317	4
	5	1.20	0.691	0.757	0.603	0.330	0.448	0.214	0.266	1.17	0.199 -	0.243	1.07	5
	6	1.44	0.681	0.703	0.560	0.320	0.341	0.210 -	0.269	0.449	0.240	0.248	0.872	6
	7	1.72	0.671	0.663	0.529	0.316	0.550	0.240	0.361	0.315	0.511	0.304	1.28	7
	8	2.13	0.647	0.624	0.528	0.317	1.01	0.822	0.247	0.262	0.946+	0.340+	1.18	8
	9	2.13	0.634	0.595	0.519	0.304	0.462	0.274	0.233	0.241	0.392	0.274	0.694	9
	10	2.93 +	0.608	0.554	0.493	0.289	0.321	0.282	0.216	0.230	0.581	0.266	1.04	10
m ³ /s	11	2.24	0.596	0.540	0.478	0.291	0.287	0.263	0.199	0.239	0.357	0.275	1.33	11
	12	1.98	0.598	0.568	0.583	0.416	0.281	0.366	0.190	0.245	0.295	0.297	1.32	12
	13	1.80	0.579	0.517	0.514	0.330	0.252	1.64 +	0.185	0.204 -	0.283	0.294	1.27	13
	14	1.60	0.581	0.494 -	0.484	0.366	0.250	0.819	0.190	0.861	0.273	0.257	1.21	14
	15	1.47	0.672	0.498	0.476	0.360	0.223	0.411	0.560+	0.322	0.288	0.306	1.31	15
	16	1.33	0.601	0.515	0.466	0.341	0.273	0.316	0.274	0.322	0.286	0.311	1.60	16
	17	1.25	0.565	0.804	0.444	0.298	0.325	0.599	0.214	0.317	0.265	0.309	1.64	17
	18	1.17	0.537	0.625	0.431	0.283	0.338	0.394	0.199	0.741	0.270	0.294	1.16	18
	19	1.41	0.525 -	1.75 +	0.423	0.544+	0.229	0.339	0.211	0.563	0.695	0.309	0.972	19
	20	1.28	0.969	1.44	0.396	0.327	0.227	0.304	0.188	0.448	0.503	0.297	0.880	20
+ Maximum	21	1.21	1.07	1.12	0.378	0.271	0.200 -	0.356	0.185	0.339	0.377	0.277	0.853	21
	22	1.14	0.867	0.947	0.370	0.266	0.832	0.524	0.136	0.301	0.339	0.288	1.49	22
	23	1.09	0.692	0.798	0.365	0.260	0.438	0.408	0.111 -	0.284	0.325	0.285	1.42	23
	24	1.02	0.727	0.716	0.357	0.246	0.271	0.303	0.113	0.271	0.324	0.290	1.17	24
	25	1.00	0.712	0.681	0.355	0.242 -	0.229	0.276	0.136	0.251	0.290	0.329	0.979	25
- Minimum	26	1.02	0.762	0.671	0.350 -	0.254	0.217	0.272	0.285	0.240	0.262	0.284	0.853	26
	27	0.962	1.27	0.640	0.353	0.259	0.236	0.264	0.320	0.225	0.246	0.292	0.756	27
	28	0.912	1.62 +	0.657	0.355	0.260	0.202	0.236	0.207	0.223	0.252	0.263	0.667	28
	29	0.886		0.582	0.503	0.251	0.536	0.259	0.147	0.217	0.250	0.279	0.592	29
	30	0.851		0.635	0.376	0.247	1.14 +	0.255	0.118	0.215	0.242	0.265	1.18	30
	31	0.817 -		0.767		0.414		0.219	0.155		0.262		1.80 +	31
Monatsumme		1.41 +	0.745	0.768	0.478	0.318	0.412	0.387	0.217-	0.381	0.335	0.281	1.03	m ³ /s
Maximum (Spitze)		3.76 10.	2.04 28.	2.72 19.	1.34 04.	4.66 19.	11.8 + 04.	5.26 12.	1.55 26.	3.05 05.	4.45 08.	0.603- 07.	2.56 16.	m ³ /s Datum

Jahresmittel 0.565 m³/s

— Ganglinie der Tagesmittel - - - - Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) ← J Jahresmittel (2011) ← P Periodenmittel (1979 - 2011)



Periode	1979 - 2011 (33 Jahre)												
Monatsumme	1.09	1.06	1.10	1.01	1.02	0.804	0.592	0.476-	0.491	0.692	0.806	1.14 +	m ³ /s
Maximum (Spitze)	14.4 1979	39.2 + 1999	15.7 2006	17.7 2006	34.0 1994	38.7 1995	22.5 1999	35.0 2007	24.9 1991	14.4 2002	15.2 1995	13.0 - 1995	m ³ /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.200 1990	0.002- 1987	0.098 1986	0.086 1986	0.165 2000	0.118 2003	0.096 2003	0.060 2003	0.076 2006	0.121 2000	0.155 1997	0.210+ 1989	m ³ /s Jahr

Grösstes Jahresmittel 1.37 (1987) m³/s **Periodenmittel** 0.855 m³/s **Kleinstes Jahresmittel** 0.533 (2003) m³/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2011	2.93	2.13	1.80	1.72	1.47	1.20	1.01	0.853	0.716	0.624	0.540	0.458	m ³ /s
1979 - 2011	7.37	4.92	3.71	3.17	2.39	1.69	1.34	1.14	0.977	0.842	0.743	0.659	m ³ /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	0.366	0.330	0.304	0.284	0.266	0.252	0.241	0.219	0.202	0.188	0.136	0.111	m ³ /s
1979 - 2011	0.592	0.528	0.473	0.419	0.370	0.331	0.293	0.255	0.211	0.185	0.163	0.116	m ³ /s

Wasserstand



Birsig - Binningen

Stationsnummer: BL 4311

Einzugsgebiet: 74.50 km²

Höhe Station: 281.00 m ü. M.

Kanton Basel-Landschaft

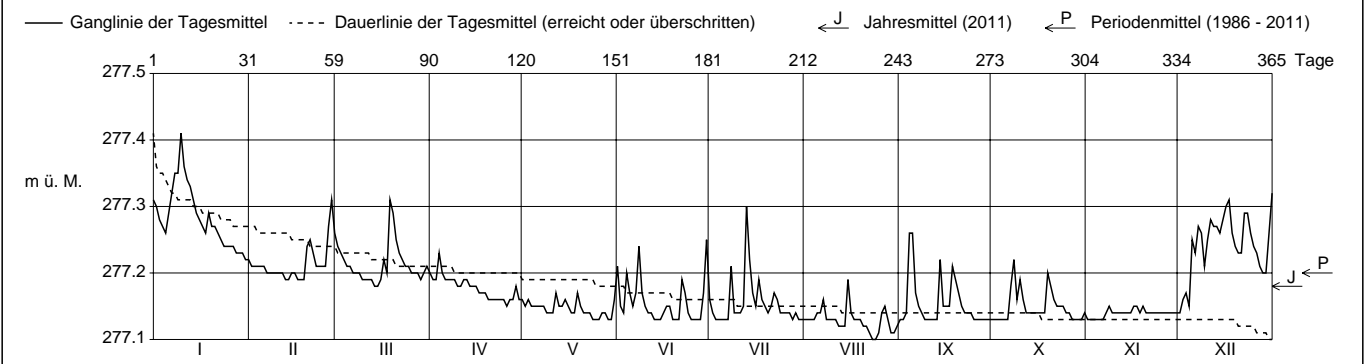
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 610 270 / 265 310

Mittlere Höhe: 434.00 m ü. M.

2011		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
Tagesmittel	1	277.31	277.22	277.26	277.20	277.16	277.21	277.16	277.13	277.13 -	277.13 -	277.13 -	277.14 -	1	
	2	277.30	277.21	277.24	277.19	277.15	277.15	277.14	277.13	277.13 -	277.13 -	277.13 -	277.16	2	
	3	277.28	277.21	277.23	277.19	277.16	277.14	277.13	277.13 -	277.13	277.14	277.13 -	277.13 -	277.17	3
	4	277.27	277.21	277.22	277.23 +	277.15	277.20	277.13	277.13 -	277.13	277.26 +	277.13 -	277.13 -	277.15	4
	5	277.26	277.21	277.21	277.20	277.15	277.17	277.13	277.13 -	277.14	277.26 +	277.13 -	277.13 -	277.25	5
	6	277.29	277.21	277.21	277.19	277.15	277.15	277.13	277.13 -	277.14	277.17	277.13 -	277.13 -	277.23	6
	7	277.32	277.20	277.20	277.19	277.15	277.17	277.13	277.13 -	277.16	277.15	277.18	277.14	277.27	7
	8	277.35	277.20	277.20	277.19	277.15	277.24	277.21	277.13	277.13	277.22 +	277.15 +	277.15 +	277.26	8
	9	277.35	277.20	277.20	277.19	277.14	277.17	277.14	277.13	277.13	277.13 -	277.16	277.14	277.21	9
	10	277.41 +	277.20	277.19	277.18	277.14	277.15	277.14	277.13	277.13	277.13 -	277.19	277.14	277.25	10
m ü. M.	11	277.36	277.20	277.19	277.18	277.14	277.14	277.14	277.13	277.13 -	277.16	277.14	277.28	11	
	12	277.34	277.20	277.19	277.19	277.17 +	277.14	277.15	277.12	277.13 -	277.14	277.14	277.27	12	
	13	277.33	277.19	277.19	277.19	277.15	277.13	277.13 -	277.30 +	277.12	277.13 -	277.14	277.27	13	
	14	277.31	277.19	277.18	277.18	277.15	277.13	277.13 -	277.22	277.12	277.22	277.14	277.26	14	
	15	277.29	277.20	277.18	277.18	277.16	277.13	277.13 -	277.17	277.19 +	277.15	277.14	277.28	15	
	16	277.28	277.20	277.19	277.18	277.15	277.14	277.15	277.14	277.14	277.15	277.14	277.15 +	277.30	16
	17	277.27	277.19	277.22	277.17	277.14	277.15	277.15	277.19	277.13	277.15	277.14	277.15 +	277.31	17
	18	277.26	277.19	277.20	277.17	277.14	277.15	277.16	277.13	277.13	277.21	277.14	277.14	277.26	18
	19	277.29	277.19	277.31 +	277.17	277.17	277.13	277.15	277.13	277.13	277.19	277.20	277.15 +	277.24	19
	20	277.27	277.24	277.29	277.16	277.15	277.13	277.13 -	277.14	277.12	277.17	277.18	277.14	277.23	20
+ Maximum	21	277.27	277.25	277.25	277.16	277.14	277.13	277.15	277.12	277.15	277.16	277.14	277.23	21	
	22	277.26	277.23	277.23	277.16	277.14	277.19	277.17	277.11	277.14	277.15	277.14	277.29	22	
	23	277.25	277.21	277.22	277.16	277.14	277.17	277.16	277.10	277.14	277.15	277.14	277.29	23	
	24	277.24	277.21	277.21	277.16	277.13	277.14	277.14	277.10	277.14	277.15	277.14	277.26	24	
	25	277.24	277.21	277.21	277.16	277.13	277.13	277.13	277.11	277.13	277.14	277.14	277.24	25	
- Minimum	26	277.24	277.21	277.20	277.15	277.13	277.13	277.14	277.14	277.13	277.14	277.14	277.23	26	
	27	277.24	277.27	277.20	277.16	277.14	277.13	277.13	277.15	277.13	277.13	277.14	277.21	27	
	28	277.23	277.31 +	277.20	277.16	277.14	277.13	277.13	277.13	277.13	277.13	277.14	277.20	28	
	29	277.23	277.19	277.19	277.18	277.13	277.17	277.14	277.11	277.13	277.13	277.13	277.20	29	
	30	277.23	277.20	277.16	277.13	277.13	277.25 +	277.13	277.11	277.13	277.13	277.14	277.26	30	
	31	277.22	277.21	277.21	277.16	277.16	277.16	277.13	277.13	277.12	277.14	277.14	277.32 +	31	
Monatsmittel	277.28 +	277.21	277.21	277.18	277.15	277.16	277.15	277.15	277.13 -	277.15	277.15	277.14	277.24	m ü. M.	
Maximum (Spitze)	277.46 10.	277.34 28.	277.39 19.	277.28 04.	277.51 19.	277.84 + 04.	277.54 12.	277.30 26.	277.42 05.	277.50 08.	277.20 07.	277.38 16.	m ü. M. Datum		

Jahreswerte in m ü. M. Mittel 277.18 Maximum 277.41 (10.01.2011) Minimum 277.10 (23.08.2011) Spitze 277.84 (04.06.2011)



Periode	1986 - 2011 (26 Jahre)												
Monatsmittel	277.23 +	277.23 +	277.23 +	277.22	277.21	277.19	277.17	277.16 -	277.16 -	277.18	277.20	277.23 +	m ü. M.
Maximum (Spitze)	277.57 - 2004	278.38 1999	277.98 2006	278.05 2006	278.27 1994	278.37 1995	278.03 1999	278.52 + 2007	278.08 1991	277.94 2002	277.91 2002	277.80 1995	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	277.12 + 1990	277.06 - 1987	277.10 1986	277.09 1986	277.12 + 2000	277.11 2003	277.10 1989	277.09 2003	277.09 2006	277.11 2000	277.12 + 1997	277.12 + 1989	m ü. M. Jahr

Grösstes Jahresmittel 277.25 (2002) m ü. M. **Periodenmittel** 277.20 m ü. M. **Kleinstes Jahresmittel** 277.16 (1989) m ü. M.

Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2011	277.41	277.35	277.33	277.31	277.29	277.26	277.24	277.22	277.21	277.20	277.19	277.17	m ü. M.
1986 - 2011	277.63	277.51	277.43	277.40	277.35	277.30	277.27	277.25	277.23	277.21	277.20	277.19	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	277.16	277.15	277.14	277.14	277.14	277.13	277.13	277.13	277.13	277.12	277.11	277.10	m ü. M.
1986 - 2011	277.18	277.17	277.16	277.16	277.15	277.15	277.14	277.13	277.12	277.12	277.11	277.10	m ü. M.

Die Wasserstände wurden auch für die Jahre 1979 bis 1985 bestimmt.
Ab 10.10.1985 neue Nullpunkthöhe.